



Acuerdo 1253 Por el cual se modifica el parámetro Velocidad máxima de cambio de carga del Sistema y Velocidad mínima de cambio de carga por unidad

Acuerdo Número:

1253

Fecha de expedición:

5 Diciembre, 2019

Fecha de entrada en vigencia:

5 Diciembre, 2019

Acuerdos relacionados:

Acuerdo 1023 Por el cual se establecen los requisitos y procedimientos necesarios para la prestación del servicio de AGC por las unidades conectadas al SIN - 05/12/2017

El Consejo Nacional de Operación en uso de sus facultades legales, en especial las conferidas en el Artículo 36 de la Ley 143 de 1994, el Anexo general de la Resolución CREG 025 de 1995, su Reglamento Interno y según lo aprobado en la reunión No. 577 del 5 de diciembre de 2019, y

CONSIDERANDO

1

Que en el artículo 2 de la Resolución CREG 198 de 1997 se prevén los siguientes criterios de seguridad y calidad del control integrado secundario de frecuencia: velocidad de toma de carga, número de unidades y reserva para regulación secundaria y “Los valores de los parámetros a que se refiere el presente Numeral, para las diferentes condiciones de operación del sistema y períodos horarios, serán determinados al menos una vez al año por el CND y deberán ser sujetos a aprobación por parte del CNO.”

2

Que en el artículo 4 de la Resolución CREG 64 de 2000, modificado por el artículo 15 de la Resolución CREG 51 de 2009 se prevé que la holgura horaria requerida por el Sistema será establecida por el CND y expresada en MW.

3

Que mediante el Acuerdo 1023 de 2017 se establecieron los requisitos y procedimientos necesarios para la prestación del servicio de AGC por las unidades conectadas al SIN.

4

Que el Subcomité de Análisis y Planeamiento Eléctrico y el Subcomité de Controles en la reunión 186 del 26 de noviembre de 2019 dieron concepto favorable a la modificación de los parámetros: Velocidad máxima de cambio de carga del Sistema y Velocidad mínima de cambio de carga por unidad.

5

Que el Comité de Operación en la reunión 334 del 28 de noviembre de 2019 recomendó la expedición del presente Acuerdo.

ACUERDA:

1

Aprobar la modificación de los siguientes parámetros de la función AGC para el Sistema Interconectado Nacional:

Parámetros	Requerimiento
Velocidad máxima de cambio de carga del Sistema	45 MW/Min
Velocidad mínima de cambio de carga por unidad	Mayor o igual a 11.25 MW/min medidos durante las pruebas de sintonía para prestar el servicio de AGC

El presente Acuerdo rige a partir de la fecha de su expedición y modifica la Tabla 2 del numeral 3.12 del Anexo 1 del Acuerdo 1023 de 2017.

Presidente - Diego González

Secretario Técnico - Alberto Olarte Aguirre